Кондиціонер



не

реагує



на пульт:

причини

1

етап

влючити



кондицинер



без пульта



Управляти

кондиціонером

без

нормально

працюючого

або

зовсім

непрацюючого

пульта

дистанційного

керування

досить

складно,

інколи

навіть

неможливо

.

Звичайно

,

кондиціонер

може

вмикатися

та

працювати

від

кнопки на

корпусі

внутрішнього

блоку. Але без ПДК не

можна

відрегулювати

температуру,

увімкнути

окремі

режими

кондиціонера

,

встановити

таймер

увімкнення

або

вимкнення

.

Відповідно

,

щоб

якнайшвидше

повернути

кондиціонер

до

нормального

функціоналу

,

необхідно

розібратися

в

проблемі

та

з'ясувати

причину

несправності

.

Кондиціонер не реагує на пульт: причини2 етап превірка пульта

Провести діагностику, насправді, зможе абсолютно будь-яка людина, яка має смартфон з якоюсь камерою. Досить просто навести пульт на об'єктив і натиснути кнопку, через об'єктив на екрані смартфона ми побачимо, що блимає лампочка, значить пульт справний. Якщо лампочка при натисканні кнопок не буде блимати, то пульт несправний.

# Кондиціонер не реагує на пульт: причини 3 ремонт пульта

Що робити, якщо пульт працює, але кондиціонер на нього не реагує

1. Тим не менш, якщо досвіду у проведенні подібних робіт у вас

немає, то самотужки можна замінити лише батареї,

1. Не працює фотоприймач – це елемент, розташований у внутрішньому блоці кондиціонера, який приймає сигнал від пульта керування. Завдяки фотоприймачу, кондиціонер розуміє, який режим необхідно встановити і до якої температури охолодити приміщення. Говорячи трохи простіше, фотоприймач приймає команду, яку ми передаємо за допомогою натискання кнопки ПДУ, потім передає відповідний сигнал на плату. Плата, своєю чергою, аналізує отриманий сигнал і встановлює необхідний режим. Мікросхему несправного фотоприймача необхідно відремонтувати, нерідко приймається рішення про її повну заміну.
2. Пошкодження проводів, що ведуть до фотоприймача -

пошкодження проводки може відбуватися з різних причин. Провіди могли погоріти через замикання або перепад напруги в мережі, контакти можуть окислюватися, проводка може перетертися. Пошкоджені дроти відновлювати немає доцільності, правильніше замінити пошкоджені на нові. Якщо пошкодження великі, необхідно замінити весь шлейф із проводами.

#  Чому не працює пульт від кондиціонерА САЙТ 2

1. Розряд батарейок. Найпоширеніша причина. Елементи живлення відносяться до витратних матеріалів, тому потребують періодичної заміни. У більшості ПДК використовуються батарейки ААА.
2. Несправність фотоприймача. Цей пристрій складається з мікросхеми та фотодатчика. Його поломка призводить до того, що обладнання не може прийняти сигнал з ПДК і передати його на мікросхему. 3 Внаслідок цього спліт-система не реагує на команди, що відправляються з пульта, але її можна включити з кнопки на корпусі. Усунути несправність дозволить перепаювання радіоелементів на платі або заміна фотоприймача.
3. Пошкодження світлодіоду. Якщо ПДУ працює, але тільки на близькій відстані до внутрішнього блоку, причину слід шукати в інфрачервоному діоді. Будь-яка лампочка має власний ресурс експлуатації. При несправності діод потрібно перепаяти - самостійно чи майстерні.
4. Порушення сигналу. Проблема може бути обумовлена забрудненням світлодіода чи завадами в кімнаті. Сліди жиру та бруду на лампочці ускладнюють передачу сигналу. Причинами електромагнітних перешкод може бути трансформатор, мікрохвильова піч, прихована проводка тощо. буд. У разі передача сигналу здійснюється зі збоями.
5. Несправність проводки до фотоприймача. У процесі експлуатації техніки з'являються обриви електропроводки. Характерна проблема для приватних будинків, де кабель може перегризти миші.

Кондиціонер можна включити з кнопки на корпусі, але команди з ПДУ він не реагує.

Як перевірити пульт від кондиціонера?

 1 Активуйте роботу спліт-системи за допомогою кнопки на панелі внутрішнього блоку. Якщо кондиціонер увімкнувся, причину потрібно шукати у ПДК. 2 Огляньте пристрій щодо відсутності механічних пошкоджень. Потемніння дисплея може бути непрямою ознакою несправності та необхідності заміни ПДК.

1. Замініть батарейки, оскільки це одна з найпоширеніших причин несправності. Зверніть увагу на елементи живлення: якщо їх герметизація порушена та має місце витік лугу, кислота могла залити та зіпсувати плату. З цієї причини краще використовувати алкалінові батарейки замість лужних. Вони можуть зберігатися до 5 років і не течуть.
2. Перевірте приймач сигналу пульта, щоб переконатися у його доступності. Він може бути заблокований перешкодою. Якщо все нормально, вимкніть кондиціонер від розетки на кілька хвилин. У деяких випадках вирішити проблему дозволяє перезавантаження блоку керування.
3. Перевірте ПДК за допомогою камери смартфона. Пульт необхідно направити в об'єктив камери та натиснути будь-яку кнопку. Якщо ПДК робочий, камера повинна зафіксувати миготіння інфрачервоного світлодіода. За його відсутності можна дійти невтішного висновку у тому, що сигнал з пульта не передається.

Відповідно, проблема полягає або у самому світлодіоді, або у несправності плати.

1. Ви можете виконати діагностику пристрою, використовуючи радіоприймач. Пристрій переходить на частоту середньої хвилі. Поставте поруч ПДК. При кожному натисканні будь-якої кнопки пульта динаміки радіоприймача будуть лунати перешкоди. 7 Для діагностики ПДК можна використовувати мультиметр, в якому передбачена функція перевірки пульта. На передній панелі тестера знаходиться фотоприймач, а поруч можна побачити червоний діод. Перемикач функцій мультиметра ставиться у відповідний режим і прямує у бік пристрою. Якщо ПДК працездатний, при натисканні кнопки буде блимати світлодіод.

8 У сервісному посібнику користувача можуть вказуватися рекомендації щодо усунення несправностей у роботі кондиціонера. У разі появи перших ознак несправності рекомендуємо звернутися до інструкції.



Підведемо



підсумки



Найпростіше і дешевше купити новий пульт для кондиціонера, ніж ремонтувати старий. Якщо кондиціонер не реагує, відновлення ПДК недоцільно з економічної точки зору. У сучасних спліт-системах передбачається можливість керування за допомогою смартфона. Телефон синхронізується з кондиціонером по Wi-Fi, на нього завантажується програма для роботи з технікою. Без такої можливості потрібно купити оригінальний пульт управління або знайти універсальний

аналог.